



Контроллер постоянного и переменного тока

**Компактный, отдельностоящий и легкий в программировании
контроллер для орошения**



galcon
Computerized Control Systems
The Science of Solutions

WHITEWATER 

GalPro »

Контроллер переменного и постоянного тока



GalPro умный контроллер для управления орошением и внесением удобрений в соответствии с современными требованиями сельского хозяйства.

GalPro выделяется среди передовых аппаратных и программных технологий. Это надежный контроллер, который легко настраивается под различные цели.

GalPro работает на внутренних стандартных батарейках типа D 4x1.5V без необходимости применения солнечной панели. Электромагнитный клапан постоянного тока.

GalPro оснащен доступным интерфейсом, легко программируется и управляется с помощью центрального переключателя и 7 сенсорных клавиш.

GalPro доступен в моделях постоянного и переменного тока. На 4 или 8 выхода.

GalPro работает на 110/220 Вольт переменного тока и управляет соленоидами 24 Вольт переменного тока.

Выходы:

- 4 или 8 клапанов полива (в зависимости от модели).
- Ведущий клапан.
- Насос внесения удобрений (по времени, по количеству или пропорционально)
- Промывка 2х фильтров (по времени или по разнице давления).
- Выход для аварий.
- Galpro модель переменного тока может одновременно управлять 7ью клапанами, втч: ведущим, клапаном удобрений, фильтром, и 4мя клапанами.
- Позволяет пользователю получить доступ к истории орошения и авариям.
- Ведет статистику по удобрениям и объему воды для каждого клапана.
- Ведущий клапан может быть поставлен на паузу.
- Ручное управление клапанами, последовательная работа клапанов и промывка фильтра.
- Авария по низкому заряду батарей.

Входы:

- 4 счетчика воды
- Счетчик удобрений
- 3 входа по условиям

Полив и внесение удобрений:

- Полив по количеству и времени.
- 8 независимых последовательностей.
- Водный бюджет может быть увеличен или снижен при помощи %.
- График полива может быть построен по интервалам или по неделям.
- Внесение удобрений: по времени, пропорционально, по количеству.

Технические характеристики:

- Модель постоянного тока управляется 4 внутренними батарейками D-1.5V или внешней батареей 12V.
- Модель переменного тока питается от 24V (от блока питания с 110/220 Вольт).
- Контроллер оснащен независимой от питания памятью, которая держит запрограммированные данные при потере питания.
- В модели переменного тока используется батарейка постоянного тока 9 Вольт для сохранения времени, даты и текущей информации в случае потери питания. В этом случае контроллер будет приостанавливать работу и снова возобновлять ее при возобновлении питания.

